



# **TARTU ÜLIKOOLI RAAMATUKOGU**

**Fond 86**

**RÄGO, GERHARD-JOHANNES**

**Inventarinimistu**

**1909-1972**

## SISSEJUHATUS

**Rägo, Gerhard-Johannes** Augusti p. (5. dets. 1892-27. juuni 1968), matemaatik, Tartu ülikooli professor

Gerhard Rägo sündis Võrumaal Pindi mõisa viinavabriku valitseja pojana. Lõpetas Tartu Reaalkooli 1909 ja Tartu ülikooli 1913 cand. math. astmega. Täiendas end vahetult pärast ülikooli lõpetamist 1922. a. Göttingeni ülikoolis.

1914./15. õppeaastal töötas G. Rägo matemaatikaõpetajana Tartu Kommertsikoolis ja Žilova Tütarlaste Eragümnaasiumis. A. 1915-1920 töötas ta õppejõuna Novotšerkasski kõrgemates koolides, 1920. a. omistati talle seal professori kutse.

Tulnud 1920. a. Eestisse tagasi, määrati G. Rägo Tartu ülikooli matemaatika-loodusteaduskonna professoriks. Prof. Rägo töö ja tegevus Tartu ülikoolis kestis kuni surmani (1968), katkedes vaid saksa okupatsiooni ajal (1941-1944), mil ta töötas Tallinna Tehnikumis õpetajana. 1944-1958 oli G. Rägo TRÜ teoreetilise mehaanika kateedri juhataja ja 1958-1963 sama kateedri professor. Tartu ülikoolis töötades täitis G. Rägo ka mitmeid juhtivaid administratiivseid ülesandeid: matemaatika-loodusteaduskonna dekaan 1938-1941, rektori ja õppeprorektori abi 1941, haldusprorektor 1944-1946. G. Rägo organiseeris Tartu ülikooli Matemaatika-Mehaanika Instituudi (1920-1941) ja töötas ühtlasi instituudi juhatajana (1922-1941). G. Rägo oli ka õpetajakutset ettevalmistava Didaktilis-Metoodilise Seminari (1922-1940, allus haridusministeeriumile) abijuhataja ja juhataja (1926-1940).

Kohakaasluse alusel töötas G. Rägo 1951-1956 EPA kõrgema matemaatika kateedris juhataja-professorina. G. Rägo on töötanud ENSV TA Füüsika-Matemaatika Instituudi direktori asetäitjana ja matemaatika sektori juhatajana, olnud „Eesti Entsüklopeedia“ matemaatika osakonna toimetaja ning osa võtnud mitmete seltside ja komisjonide tööst.

G. Rägo peamiseks tööloiguks oli koolimatemaatika, selle õpetamise metoodika ja reformimise teed. Ta oli ülikoolis üheks tunnustatumaks lektoriks ning pistis silma matemaatikute kaadri kasvatamisel. G. Rägo on avaldanud rida matemaatika kooliõpikuid ja õpiku „Kõrgem matemaatika“ (3 tr.) kõrgkoolidele. Mitmeid olulisi töid jäid veel käsikirja.

Materjalid kogus ja andis TRÜ Teaduslikule Raamatukogule üle TRÜ matemaatika õpetamise kateedri dotsent Olaf Prinitis 1982. ja 1985. a. (tulme 1982:18, 1982:19, 1985:1, 1985:19). Käsikirjad töötati läbi 1986. a.

Täiendavalt saabus G. Rägo töömaterjale 2003. (tulme 2003:26) ja 2008. (tulme 2008:21) a.

## **SISUKORD**

<b>I Biograafilisi materjale</b>	<b>1</b>
<b>II Õppetöö Tartu ülikoolis ja Novotšerkasskis</b>	<b>3</b>
<b>III G. Rägo õpikute käsikirjad, arvamused nende kohta ja trükised</b>	<b>6</b>
<b>IV Teiste isikute materjale</b>	<b>8</b>
<b>VI Fotod</b>	<b>8</b>
<b>VII Juurdetulnud materjalid</b>	<b>9</b>

## I Biograafilisi materjale

- 1 Gerhard Rägo teenistuskäiku tõendavad dokumendid  
[Eesti], 1920-1942  
20 l.  
Eesti ja vene keeles
- 2 Лекции, записанные студентом Тартуского университета  
Герхардом Ряго  
[Тарту], 1909-[1913]  
185 l.  
Kirjutatud käsitsi  
Vene keeles  
Sisaldab: Теория определений ; Задача вариационного  
исчисления ; Лекции проф. В. Г. Алексеева по теории инвариантов
- 3 Gerhard Rägo üleskirjutatud loengud enesetäiendamisel Göttingeni  
ülikoolis  
Göttingen, 1913  
250 l.  
Kirjutatud käsitsi  
Saksa keeles  
L. 113-172p G. Rägo numeratsioon: I-VIII, 1-56, 65-118  
Sisaldab: Graphische Methoden der angewandten Mathematik /  
Sanden von ; Variationsrechnung
- 4 Gerhard Rägo esinemisest Läti ülikoolis  
[Läti], [1927]  
2 l.  
Ajalehelõigendid  
Läti keeles
- 5 Kutsed Gerhard ja Natalie Rägole Stochkolmi III rahvusvahelisele  
rakendusmehhaanika kongressi osavõtjate bankettidele  
Stochkolm, 25. aug.-29. aug. 1930  
21 l.  
Trükised  
Prantsuse keeles
- 6 N. Jaaksoni, T. Rootsmäe, A. Vaga juubeliõnnitlus Gerhard Rägole  
60. sünnipäevaks  
[Tartu], 5. dets. 1952  
2 l.  
Eesti keeles  
Nahkkaaned

- 7 TRÜ matemaatika-loodusteaduskonna kollektiivi tervitus Gerhard Rägole 65. sünnipäevaks  
[Tartu], 5. dets. 1957  
2 l.  
Eesti keeles  
Nahkkaaned
- 8 TRÜ matemaatika-loodusteaduskonna kollektiivi tervitus Gerhard Rägole 65. sünnipäevaks  
[Tartu], 5. dets. 1957  
2 l.  
Eesti keeles  
Nahkkaaned
- 9 ENSV Loodusuurijate Seltsi aukiri Gerhard Rägole aktiivse tegevuse eest loodusteaduste valdkonnas  
[Eesti], 26. mai 1960  
1 l.  
Eesti keeles
- 10 TRÜ matemaatika-loodusteaduskonna kollektiivi tervitus Gerhard Rägole 70. sünnipäevaks  
[Tartu], 5. dets. 1962  
2 l.  
Eesti keeles  
Nahkkaaned
- 11 Endiste õpilaste õnnitus Gerhard Rägole 70. sünnipäevaks  
[Eesti], [dets. 1962]  
3 l.  
Eesti keeles  
Nahkkaaned  
L. 3: õnnitlejate nimekiri
- 12 Kutse Gerhard ja Natalie Rägole Paul Keresse 50. sünnipäeva tähistamisele 7. jaan. 1966 ; Õnnitlustelegrammi tekst Paul Keresele  
[Eesti], 7. jaan. 1966  
3 l.  
Eesti keeles

- 13     1. Mitt, Anatoli, 1909-1980  
             Kõne Gerhard Rägo matustel  
             [Tartu], 30. juuni 1968  
             Masinakirjas
2. Kutse Gerhard Rägo mälestusõhtule  
             [Tartu], 16. nov. 1972  
             Trükis  
             8 l.  
             Eesti keeles

## II Õppetöö Tartu ülikoolis ja Novotšerkasskis

- 14     Rägo, Gerhard  
             [Integraalarvutuse loengud Doni Polütehnilises Instituudis  
             Novotšerkasskis]  
             [Novotšerkassk], 1915-1920  
             57 l.  
             Litograafia  
             Vene keeles
- 15     Rägo, Gerhard  
             Valitud küsimusi rakendusmatemaatikast, arvu ajaloost,  
             funktsionaalne mõtlemine jt. teemad : märkmed ja ülesanded loenguteks  
             Tartu ülikooli matemaatikutele  
             [Tartu],[1920-ndad-1930-ndad]  
             I, 196 l.  
             Kirjutatud käsitsi  
             Eesti keeles
- 16     Rägo, Gerhard  
             Matemaatika metoodika (kava) Tartu ülikooli matemaatikutele  
             [Tartu], [1920-ndad-1930-ndad]  
             67 l.  
             Paljundus masinakirjast  
             Eesti keeles
- 17     Rägo, Gerhard  
             Mehhaanika : märkmed ja ülesanded loenguteks Tartu ülikooli  
             matemaatikutele  
             [Tartu], [1920-ndad-1930-ndad], 1940,1941  
             392 l.  
             Masinakirja- ja rotaatorpaljundused  
             Eesti ja vene keeles

- 18     Rägo, Gerhard  
         Variatsioonarvutus : loengud TRÜ matemaatikutele  
         [Tartu], 1953  
         III, 96 l.  
         Masinakirjas  
         Eesti keeles
  
- 19     Rägo, Gerhard  
         Kõrgema matemaatika harjutustik : loengud TRÜ matemaatikutele.  
         II, IV osa  
         [Tartu], [195-?]  
         I, 162 l.  
         Masinakirjas  
         Eesti keeles
  
- 20     Rägo, Gerhard  
         Statistika : märkmed loenguteks TRÜ matemaatikutele  
         [Tartu], [1950-ndad-1960-ndad]  
         I, 73 l.  
         Kirjutatud käsitsi, l. 12-73: pliiatsikiri  
         Eesti keeles
  
- 21     Rägo, Gerhard  
         Mehhaanika: lühendatud kursus : loengud Tartu ülikooli  
         matemaatikutele 1921. a. I sem. / üles kirjutanud üliõpilane N. Tauk  
         [Tartu], 1921  
         IV, 130 l.  
         Kirjutatud käsitsi  
         Eesti keeles
  
- 22     Rägo, Gerhard  
         Tõenäosusteooria : loengud Tartu ülikooli matemaatikutele 1921. a.  
         II sem. / üles kirjutanud üliõpilane  
         [Tartu], 15. sept. 1921-24. nov. 1921  
         96 l.  
         Kirjutatud käsitsi  
         Eesti keeles
  
- 23     Rägo, Gerhard  
         Kujutav geomeetria : loengud Tartu ülikooli matemaatikutele 1922. a.  
         I sem. / üles kirjutanud üliõpilane A. Seitam  
         [Tartu], 27. jaan. 1922-7. märts 1922  
         46 l.  
         Kirjutatud käsitsi  
         Eesti keeles

- 24 Rägo, Gerhard  
[Statistika] : loengud Tartu ülikooli matemaatikutele / üles kirjutanud  
üliõpilane  
[Tartu], [1920. a-te algus]  
I, 60 l.  
Kirjutatud käsitsi  
Eesti keeles  
Eksemplar defektne, lõpp puudub
- 25 Rägo, Gerhard  
Rakendusmatemaatika statistilised meetodid : loengud Tartu ülikooli  
matemaatikutele 1928. a. ja 1930. a. I sem. / üles kirjutanud üliõpilane Boris  
Dikman  
[Tartu], 1928, 1930  
125 l.  
Kirjutatud käsitsi  
Eesti keeles
- 26 Tartu Reaalkooli V kl. õpetaja Maasiku kõrgema analüüsi ja ENKS  
Tütarlaste Gümnaasiumi III kl. õpetaja Nuut' i geomeetria tundide  
kirjeldused : üliõpilase töö  
[Tartu], 1924  
19 l.  
Kirjutatud käsitsi  
Eesti keeles
- XXX
- 27 Gerhard Rägo kiri Tartu ülikooli Valitsusele Matemaatika Instituudi  
lugemistoa asutamise kohta ja lugemistoa kasutamise kord ning  
Matemaatika ja Mehhaanika Instituudi kodukord  
[Tartu], 1922-1933  
6 l.  
Paljundus ja masinakirjas  
Eesti keeles
- 28 Gerhard Rägo ja üliõpilaste kirjavahetus matemaatika-  
loodusteaduskonna rakendusmatemaatika praktikumile pääsemise ja  
õppekorralduse parandamise küsimuses  
[Tartu], 1926-1934  
8 l.  
Masinakirjas  
Eesti keeles



- 29 Rägo, Gerhard  
 Õppetöö juhend ja kava Tartu ülikooli matemaatika, füüsika ja mehhaanika üliõpilastele, hüdro mehhaanika kursuse kava 1935. a. sügissemestril  
 [Tartu], [192-?]-1935  
 7 l.  
 Kirjutatud käsitsi  
 Eesti keeles
- 30 Rägo, Gerhard  
 Puudustest kõrgkooli õpptööst ja ettepanekud kõrghariduse reformimiseks  
 [Tartu], 16. veebr. 1961  
 10 l.  
 Kirjutatud käsitsi  
 Vene keeles

### III G. Rāgo õpikute käsikirjad, arvamused nende kohta ja trükised

- 31 Ряго, Герхард  
 Рабочая книга по математике : начала алгебры : курс IV и V класса начальной школы / Ряго, Герхард и Лейнэкс, Эдгарс  
 Рига, 1931  
 V, 130 l.  
 Masinakirjas  
 Vene keeles
- 32 Ряго, Герхард  
 Рабочая книга по математике : начала алгебры : курс VI класса начальной школы / Ряго, Герхард и Лейнэкс, Эдгарс  
 Рига, 1931  
 III, 81 l.  
 Masinakirjas  
 Vene keeles
- 33 Gerhard Rāgo õpiku "Kõrgem matemaatika" (1. tr., Tartu, 1948) arutluskoosoleku protokoll, osavõtjate nimekiri ja J. Gabovitši arvamus õpiku kohta  
 [Tartu], 7. apr. 1949, 9. juuni 1949  
 28 l.  
 Eesti keeles

- 34 Gerhard Rägo õpiku "Kõrgem matemaatika" (2. tr., Tallinn, 1952)  
arutluskoosoleku protokoll ja üliõpilaste Lembit Rootsi ja Pilvi Sisbeki  
arvamus õpiku kohta, G. Rägo kiri ja märkmed  
[Tartu], 30. mai 1953, 5. veebr. 1954  
45 l.  
Kirjutatud käsitsi ja masinakirjas  
Eesti ja vene keeles
- 35 Gerhard Rägo õpiku "Kõrgem matemaatika" I-II (Tallinn, 1962-1963)  
kohta arvamus ja 3. trüki avaldamisega seotud retsensioonid, kirjavahetus  
ja G. Rägo märkmed  
[S.l.], [1962]-1963  
28 l.  
Kirjutatud käsitsi ja masinakirjas  
Eesti ja vene keeles  
L. 17-25: J. Depmani, G. Bergerti, L. Baroni jt. kirjad
- 36 Rägo, Gerhard  
Kõrgem matemaatika. III : õpiku käsikiri  
[Tartu], [1950-ndad-1960-ndad]  
XIX, 683 l.  
Masinakirjas käsikirjaliste parandustega, trükiselõikudega  
Eesti keeles
- 37 Rägo, Gerhard  
[Statistika õpik bioloogidele]  
[Tartu], [1950-ndad]  
195 l.  
Masinakirjas käsikirjaliste parandustega  
Eesti keeles
- 38 Rägo, Gerhard  
Matemaatika õpetamise metoodika : õpiku käsikiri  
[Tartu], 1959-1968  
23, 1443 l.  
Masinakirjas  
Eesti keeles
- 39 Rägo, Gerhard  
G. Rägo kiri Ülio Kaasikule G. Rägo "Analüütilise geomeetria"  
käsikirja retsenseerimise küsimuses  
[Tartu], 4. veebr. 1954  
1 l.  
Eesti keeles

- 40 Rägo, Gerhard  
 G. Rägo matemaatika harjutusvihikud algkoolidele  
 [Tartu], 1935  
 2 trükist  
 Eesti keeles  
 Sisaldab: Matemaatika harjutusvihik keskkoolidele : harjutusi ja kontrolltöid oskusliku külje arendamiseks : III klassi kursus : (7. õppeaasta) ; Matemaatika harjutusvihik algkoolidele : harjutusi ja kontrolltöid oskusliku külje arendamiseks : VI klassi kursus
- 41 Rägo, Gerhard  
 1. Matemaatikaõpetajaile / G. Rägo.  
 2. Из истории и деятельности черырех замечательных математиков Тартуского университета : оттиск : Ученые записки ТГУ, 1955, 37 / Г. Ряго  
 [Tartu], 12. jaan. 1935, 1955  
 4 l., lk. 74-105  
 Trükised  
 Eesti ja vene keeles

#### **IV Teiste isikute materjale**

- 42 Matemaatika-alased käsitlused  
 [С.-Петербург], 1913-1915  
 Lk. 1-210, 2 l.  
 Litograafia  
 Vene keeles  
 Sisaldab: Введение в анализ. Лекции. Часть I-II / Я. В. Успенский.; Примеры и задачи по прямолинейной тригонометрии. Лекции / В. И. Шифф. ; Введение в анализ. Программа
- 43 Anselm Feuerbach : acht farbige Gemälde  
 Leipzig : Seemann, [19--?]  
 [6] lk. : ill. + [8] eraldi l. ill.  
 Trükis  
 Saksa keeles  
 Mapi kaanel G. Rägo pühendus öle

#### **VI Fotod**

- 44 Portereefotod Gerhard Rägost  
 [Tartu], [1950-ndad-1960-ndad]  
 2 fotot

- 45 Gerhard Rägo Läti ülikoolis toimunud nõupidamisel  
koolimatemaatika küsimustes ; Fotod Stockholmi III rahvusvahelisest  
rakendusmehhaanika kongressist ja banketist osavõtjatest  
Riia ; Stockholm, 1927, 25.-29. aug. 1930  
2 fotot
- 46 Gerhard Rägo Tartu ülikooli matemaatika-loodusteaduskonna ja  
matemaatika instituudi õppejõudude ning didaktilis-metoodilisest seminarist  
osavõtjatega grupifotodel  
[Tartu], [1920-ndad-1930-ndad]  
7 fotot
- 47 Gerhard Rägo matemaatikaõpetajatele korraldatud kursustest ja  
päevadest osavõtjatega  
[Eesti], [1920-ndad-1930-ndad]  
3 fotot

## **VII Juurdetulnud materjalid**

- 48 Rägo hariduskäiguga seotud materjalid : originaalid ja koopiad  
[Tartu], 1913 (koopia 1941)-1919  
4 l.  
Kirjutatud käsitsi ja masinakirjas  
Vene keeles
- 49 G. Rägo teadustööde nimestikud  
[Tartu], 1954, 1968  
7 l.  
Masinakirjas  
Eesti ja vene keeles
- 50 Rägo, Gerhard  
Kõrgema matemaatika harjutustik. Teine osa, Koordinaatide mõiste  
meetrilised põhiülesanded  
[Tartu], [196-?]  
160 l.  
Masinakirjas  
Eesti keeles

- 51 Rägo, Gerhard  
[Ülevaade Tartu Ülikooli Matemaatika- ja Mehaanika Instituudi moodustamisest ja tegevusest : ettekanne uutesse ruumidesse kolimise puhul]  
[Tartu],[u.1929]  
33 l.  
Kirjutatud käsitsi  
Eesti keeles
- 52 Tartu Ülikooli matemaatika ja mehaanika laboratooriumide kodukorrad, juhatuskirjad ja määrused töö korraldamiseks, ruumide jaotus jm.  
[Tartu], 1922-1948  
20 l.  
Masina- ja käsikirjas  
Eesti keeles
- 53 Tartu Ülikooli Pedagoogilise Instituudi raamatukogu, Mehaanika raamatukogu, Matemaatika- ja Mehaanika Instituudi lugemistoa kasutamiskorrad, üleantava kirjanduse aktid jm. kirjanduse komplekteerimisega seotu  
[Tartu], 1933-1953  
55 l.  
Kirjutatud käsitsi ja masinakirjas  
Eesti keeles
- 54 Tartu Ülikooli didaktilis-metoodilise seminari materjalid : seletuskirjad matemaatika õpetamise metoodika kohta, matemaatika metoodika seminari teemad, metoodilised juhendid, kirjavahetus, Eesti koolide matemaatika õpetajate nimestik jm.  
[Tartu], 1936-1940  
69 l.  
Kirjutatud käsitsi ja masinakirjas  
Eesti keeles
- 55 Matemaatika Õpetamise Komisjoni tegevuse materjalid : juhtmõtted algkooli matemaatika õppekava kokkuseadmisel, kirjad, ettepanekud, matemaatika õpiku koostamise alused, nõuded ja töökavad  
[Tartu], 1936-1940  
52 l.  
Masina- ja käsikirjas  
Eesti keeles

- 56 Kõrgema matemaatika teaduslik- metoodilise õpetamise printsiipidest Tartu Ülikooli mittematemaatiliste teaduskondade üliõpilastele : G. Rägo jt. temaatilised käsitlused, kirjad, õppeprogrammid jm õppetööga seotu  
[Tartu], 1944-1955  
118 l.  
Kirjutatud käsitsi ja masinakirjas  
Eesti ja vene keeles  
Kausta kokku pannud G. Rägo, tema järjestus säilitatud  
L.1: Kausta sisuülevaade; l. 2-5: E. Kõva kiri G. Rägole. 18.okt.1952. Avinurme; l. 39-57: G. Rägo ettekanne ja teesid: " Mittematemaatikuile määratud kõrgema matemaatika kursuse õpetamise põhiküsimusi"; l. 93: Ülo Lepiku märkmed teeside kohta
- 57 Alma Ruubeli töökava magistrieksamiks, G. Rägo retsensioon  
A. Ruubeli magistritööle; Günther Feldmanni töökava magistrieksamiks  
[Tartu], [1932], 1936  
4 l.  
Kirjutatud käsitsi ja masinakirjas  
Eesti keeles
- 58 Rägo, Gerhard  
Kateedrijuhatajana tehtud märkmed TÜ matemaatikaosakonna õppejõudude loengute kohta  
[Tartu], 1954-1956  
89 l.  
Kirjutatud käsitsi, tint ja pliiats  
Eesti keeles
- 59 Fotode negatiivid : G. Rägo, tema kolleegid, Tartu Õpetajate Seminar, matemaatikute kokkutulekud, hooned jm. G. Rägo koostatud negatiivide sahteldatud album  
[Tartu], [1960. a-d]  
117 negatiivi
- 60 Ряго, Герхард  
Теория удара : konspekt loenguteks Tartu ülikoolis  
[Tartu], [195-?]  
104 l.  
Kirjutatud käsitsi, pliiatsikiri  
Vene keeles

- 61 Rägo, Gerhard  
Tugevusõpetus : konspekt loenguteks Tartu ülikoolis  
[Tartu], 1953/1954 õ.a.  
175 l.  
Käsi- ja masinakirjas  
Eesti keeles
- 62 Rägo, Gerhard  
Teoreetiline mehhaanika : konspekt loenguteks Tartu ülikoolis  
[Tartu], [196-?]  
140 l.  
Kirjutatud käsitsi  
Eesti keeles
- 63 Teoreetilise mehhaanika ja tugevusõpetuse harjutused / koostanud  
G. Rägo õppetööks Tartu ülikoolis  
[Tartu], 1930-1949  
158 l.  
Käsi- ja masinakirjas, käsi- ja masinakirja paljundused  
Eesti keeles
- 64 Mehhaanika harjutused / koostanud G. Rägo õppetööks Tartu  
ülikoolis  
[Tartu], 1929-1951  
147 l.  
Käsi- ja masinakirjas, käsi- ja masinakirja paljundused  
Eesti keeles
- 65 Newtoni seadused / G. Rägo märkmed ja väljakirjutused  
[Tartu], [1930-ndad-1950-ndad]  
66 l.  
Kirjutatud käsitsi, tindi- ja pliiatsikiri  
Eesti ja saksa keeles
- 66 Clausen, Charles, kunstnik  
Gerhard Rägo siluettportree  
Stockholm, 1930  
1 trükipilt  
Riho Nõmmikult 28.09. 2021

Sellesse inventaranimistusse on kantud 66 säilikut numbritega 1-66.  
Fondi korraldas ja nimistu koostas raamatukoguhoidja Vaike Kurg.  
Tartus, 20. veebr. 1987.

S. 48-59 juurde tulnud 8. sept. 2003 (tulme 2003:26), s. 60-65 - 2008 a.  
(tulme 2008:21), s. 66 2021. a.